

RG-M18 1800M Wi-Fi 6

Routeur Maillé* Gigabit Bi-bande

FICHE DE DONNÉES



Points saillants

- Une expérience sans fil sans précédent avec Wi-Fi 6
- Signal fort reçu, donnant l'impression d'être « sans mur »
- Destiné aux multi-utilisateurs, prenant en charge jusqu'à 192 terminaux
- Reyee Mesh exclusif offre une solution Wi-Fi à couverture complète de l'espace
- Indicateur de signal intelligent, trouvant le meilleur endroit pour placer un sous-routeur
- Prise de contrôle de votre réseau domestique à portée de main

Caractéristiques remarquables

RG-M18

Mailler Plus Couvrir Tout

Mise à niveau complète des performances Wi-Fi
Améliorer l'expérience globale du réseau pour les utilisateurs


4 antennes
internes


1800 M
Bi-bande


802.11ax



Entrer dans l'ère de la vitesse Wi-Fi 6

Avec une combinaison révolutionnaire de **OFDMA** et de **1024QAM**, et la dernière norme 802.11ax, le taux de transmission simultanée bi-bande RG-M18 atteint **1800 Mbps**, offrant un Internet haut débit à tout moment.



Signal puissant à travers plusieurs murs

Prise en charge simultanée de la connexion de plusieurs appareils



Caractéristiques remarquables

Visualisation des signaux

- Faible
- ▢ Instable
- ▢ Bon
- ▢ Puissant



L'indicateur de signal intelligent vous guide pour trouver le meilleur endroit.

Maillage en un clic



Vous pouvez cliquer sur le bouton Reyee Mesh pour terminer l'appairage de plusieurs appareils sans aucune configuration.

Solutions Wi-Fi d'itinérance sans faille et de couverture complète de l'espace Étonné par **Reyee Mesh**



Scenario



Parental Control

2 device(s) online; 1 in control



Guest Wi-Fi

1 device(s)

Open to all guests



Eco Mode

Enabled



Smart Home

1 device(s)



XPress

Disabled



Blacklist

Disabled

Prise de contrôle de votre réseau domestique à portée de main

Configurez votre réseau domestique dans **l'application Reyee Router** en deux minutes. Plus de fonctions **gratuites à vie** vous attendent pour explorer, expérimenter, attendre.



Gestion à distance



Contrôle parental



Maison intelligente



Spécifications

De base

Dimensions (l × P × H)	91,5 mm × 91,5 mm × 180,6 mm (3,6 po. × 3,6 po. × 7,1 po. antennes non incluses)
Poids	0. 369 kg (emballage non inclus)
Normes Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
MIMO	2,4 GHz, 2×2, MU-MIMO 5 GHz, 2×2, MU-MIMO
Vitesse Wi-Fi max.	2,4 GHz : 574 Mbps 5 GHz : 1201 Mbps
Largeur de canal	2,4 GHz : Auto/20/40 MHz 5 GHz : Auto/20/40/80/ MHz
Antennes	4
Type d'antennes	Interne Omnidirectionnel
Gain d'antenne	2,4 GHz : 4.0dBi 5 GHz : 6,8 dBi
Port WAN	1 × 10/100/1000 Base-T
Ports LAN	2 × 10/100/1000 Base-T
Utilisateurs recommandés	48
Utilisateurs max.	192
Alimentation électrique	CC 12V/1,5A
Consommation d'énergie	< 18 W
Bandes de fréquence de fonctionnement	802.11b/g/n/ax : 2,400 GHz à 2,483 GHz 802.11a/n/ac : 5,150 GHz à 5,350 GHz 802.11a/n/ac/ax : 5,470 GHz à 5,725 GHz , 5,725 GHz à 5,850 GHz des restrictions spécifiques à chaque pays s'appliquent
Puissance de transmission	Général : CE EIRP : ≤ 20 dBm (2,4 GHz) ≤ 27 dBm (5 GHz) ≤ 20 dBm 2400 à 2483,5 MHz (Bluetooth) Birmanie : 2400 à 2483,5 MHz ≤ 20 dBm (EIRP) ; 5150 à 5350 MHz ≤ 23 dBm (EIRP) ; 5470 à 5725 MHz ≤ 30 dBm (EIRP) ; 5725 à 5850 MHz ≤ 30 dBm (EIRP) ;

Spécifications

De base

Sensibilité de réception	2,4 GHz :
	802.11b : -96 dBm (1 Mbps)
	802.11g : -91 dBm (6 Mbps), -85 dBm (54 Mbps)
	802.11n : -90 dBm (MCS0), -85 dBm (MCS7)
	5 GHz :
	802.11n : -90 dBm (MCS0), -70 dBm (MCS7)
	802.11a : -88 dBm (6 Mbps), -60 dBm (54 Mbps)
	802.11ac : -82 dBm (MCS0), -57 dBm (MCS7), -52 dBm (MCS9)

Température de fonctionnement	-10 °C à +45 °C (14 °F à 113 °F)
-------------------------------	----------------------------------

Humidité de fonctionnement	5 % à 95 % sans condensation
----------------------------	------------------------------

Certificats	CE, RoHS
-------------	----------

Réseau sans fil

OFDMA	✓
-------	---

MU-MIMO	✓
---------	---

Coloration BSS	✓
----------------	---

Nombre maximal de SSID	6
------------------------	---

Masquage du SSID	✓
------------------	---

Guidage de bande	✓
------------------	---

Wi-Fi Invité	✓
--------------	---

WPA/WPA2	✓
----------	---

WPA3	-
------	---

Itinérance	Itinérance de couche 3
------------	------------------------

Liste noire	✓
-------------	---

Reyee Mesh	✓
------------	---

Appairage Maillé par matériel	✓
-------------------------------	---

Appairage Maillé par le bouton Mesh	✓
-------------------------------------	---

Appairage Maillé par Eweb	✓
---------------------------	---

/ Spécifications

Réseau sans fil

Nombre de sauts recommandé	≤ 2
Optimisation du Wi-Fi	✓
QoS (WMM)	✓
WPS	-
Réglage de la puissance de transmission	✓

Matériel

CPU	MT7621A+MT7905DAN+MT7975DN
Flash	16 Mo
RAM/SDRAM	256 Mo
Couleur	Blanc
Témoin LED du système	✓
Témoin LED Reyee Mesh	✓
Bouton de Reyee Mesh	✓
Bouton d'alimentation	-
Bouton de réinitialisation	✓

Dimensions du connecteur
CC

Diamètre extérieur : 5,5 mm
Diamètre intérieur : 2,0 mm
Longueur : 11,5 mm
(Diamètre extérieur : 0,22 po.
Diamètre intérieur : 0,07 po.
Longueur : 0,39 po.)

WAN

IP statique	✓
DHCP	✓
PPPoE	✓

/ Spécifications

WAN

Apprendre le compte et le mot de passe PPPoE

✓

Marquage VLAN

✓

LAN

Serveur DHCP

✓

Liste de clients

✓

Attribution IP statique

✓

Contrôle de flux basé sur le port

✓

Caractéristiques

IPv6

✓

DDNS

✓

IPTV

✓

Alarme

✓

Diagnostic

✓

UPnP

✓

Liaison ARP

✓

Cartographie des ports

✓

Hôte DMZ

✓

Limitation du taux des terminaux

✓

Accélération matérielle

✓

Clonage d'adresse MAC

✓

Gestion dans le cloud

✓

Mode répéteur

✓

Mode WISP

-

/ Spécifications

Sécurité

Serveur VPN PPTP	✓
------------------	---

Client VPN PPTP	✓
-----------------	---

Client VPN L2TP	-
-----------------	---

Contrôle parental	Horaire
-------------------	---------

Protection contre les attaques TCP Flood	✓
--	---

Protection contre les attaques ICMP	-
-------------------------------------	---

Protection contre les attaques UDP Flood	-
--	---

Système

Accès/Mot de passe par défaut	192.168.110.1 Aucun mot de passe requis par défaut
-------------------------------	---

Accès URL	✓
-----------	---

Mise à niveau locale	✓
----------------------	---

Mise à niveau en ligne	✓
------------------------	---

Mise à niveau de l'application	✓
--------------------------------	---

Syslog	✓
--------	---

Sauvegarde	✓
------------	---

Réinitialisation d'usine	✓
--------------------------	---

Langue	Chinois Anglais Vietnamien Indonésien Thaïlandais Arabe Chinois traditionnel Espagnol Russe
--------	---

Contenu du paquet

Informations sur le paquet	RG-M18
Routeur sans fil	1
Adaptateur secteur	1
Guide de démarrage rapide	1
Câble UTP Cat5E	1

Ruijie | Rcycc

 **Redefine your easy network**

Copyright ©2000-2023 Ruijie Networks Co., Ltd. Tous droits réservés.

Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit sans le consentement écrit préalable de Ruijie Networks Co., Ltd.

Avis

Ce contenu s'applique uniquement aux régions en dehors de la Chine continentale. Ruijie Networks Co., Ltd. se réserve le droit d'interpréter ce contenu.

Les informations contenues dans le présent document sont sujettes à modification sans préavis. Rien dans les présentes ne doit être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. Ruijie Networks Co., Ltd. ne sera pas responsable des erreurs techniques ou éditoriales ou des omissions contenues dans ce document.



Ruijie Networks Co., Ltd.
Bâtiment 19, Parc industriel de Juyuanzhou,
618 Rue de Jinshan, District de Cangshan,
Fuzhou, Fujian, Chine
Site Web : <https://www.ruijienetworks.com>